الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
أمانة اللجنة الشعبية العامة للاقتصـــاد
والصناعات الخفيفة

الادارة العامة للدراسات والعلاقات الاقتصادية
قسم الدراســـــات

مذكـــــره
بشأن الوضع القائم للاغذية الحيوانيـــــة
واستعراض بعض البدائل لتطويـــــــره

- . - . -



2020

ربيع الثاني ١٣٩٢ و.ر
ينايـــــر ١٩٨٣م

تجهيز إلكتروني 05-11-2020 م

وزارة الاقتصاد و الصناعة
هاتف 4832218-021 أو 0559-333-021
بريد مصور 7490-334-021
صندوق بريد 82280 طرابلس

www.eidc.gov.ly
بريد الكتروني: gd@eidc.gov.ly

من المعلوم أن الاغذية الحيوانية (اللحوم - الاسماك - الالبان - البيض) تعتبر من الاغذية الرئيسية ، وأنها مصدر تزويد المجتمع باحتياجاته من البروتين الحيواني ، وذلك فضلا عن أهميتها في امداده بالعناصر الغذائية الاخرى من طاقه وفيتامينات ومعادن ، بحيث يؤدى القصور في حصول المجتمع على المقدار اللازم لاشباع احتياجات أفراده منها الى تدهور في انتاجية العنصر البشرى ينعكس مباشرة على معدلات التحول والتطوير التى يحققها المجتمع ، ولهذا فقد أصبح من المتعارف عليه أن ارتفاع نصيب الفرد من هذه السلع يقترن بارتفاع المستوى الاقتصادى للمجتمع (جداول ٧ ، ٨) .

ولما كان استهلاك الاغذية الحيوانية يرتبط بارتفاع مستويات الدخول فان نصيبها من اجمالى غذاء الافراد منخفض فى الاقطار الاخذه فى النمو (ذات المستوى المنخفض لمتوسط دخل الفرد وذات الوعي الغذائى المنخفض أيضا) كما أنه مرتفع في الاقطار السابقه فى النمو (ذات المستوى المرتفع لمتوسط دخل الفرد وذات الوعي الغذائى المرتفع أيضا) ، وفي الجماهيرية أدى ارتفاع مستويات الدخول الى ارتفاع فى نصيب الفرد من الاغذية الحيوانية فبينما كان متوسط نصيب الفرد من اجمالى بروتين اللحوم والاسماك المتاح للاستهلاك ٦ر٢ جم يوميا (متوسط ٦٣/١٩٦٥) ارتفع الى ٢٣ جم يوميا (متوسط ٨٠/١٩٨٢) ، وكما يعكس هذا ارتفاع مستويات الدخول الفردية ، وارتفاع مرونة الطلب الدخليه بالنسبه لها (٥٤٠ر للحوم و٨٧٠ر للاسماك) فانه يعكس أيضا ارتفاع مستوى المعروض المتاح للاستهلاك سواء كان مصدره الانتاج المحلى أو الاستيراد .

وقد أدى تزايد الطلب المحلى على الاغذية الحيوانية الى تزايد الكميات المنتجه محليا من هذه السلع كما توضح الجداول من ١-٤ فقد ارتفع الانتاج المحلى من اللحوم من ٠٠٠ ٥٠ طن في عام ١٩٧٨م الى ٣٠٠ ٦٢ طن في عام ١٩٨٢م ، كما ارتفع الانتاج المحلى من الاسماك من ٠٠٠ ٥ طن عام ١٩٧٨م الى ٠٥٧ ٨ طن في عام ١٩٨٢م ، وارتفع الانتاج

المحلي من الالبان من ٠٠٠ ٧٥ طن في عام ١٩٧٨م الى ٥٠٠ ١٤٩ طن في عام ١٩٨٢م ،وارتفع الانتاج المحلي من البيض من ٢٣٦ مليون بيضه في عام ١٩٧٨م الى ٤٢٢ مليون بيضه في عام ١٩٨٢م.

وكما ضغط تزايد الطلب المحلي على الانتاج فانه ضغط أيضا علــــى الواردات التي ارتفعت في اللحوم من ٨٥ ألف طن في١٩٧٨م الى ١١١ألف طن في ١٩٨٣ (متوقع) ،والاسماك من ٠٠٠ ٧ طن في عام١٩٧٨ الــــى ٠٠٠ ٨ طن فيعام ١٩٨٣م (متوقع) ،والالبان من ٠٠٠ ٨٥ طن في عام ١٩٧٨م الى ٠٠٠ ١٤٥ طن في عام ١٩٨٣م (متوقع).

أي أن ارتفاع الطلب المحلي وان كانت له نتيجة ايجابية تمثلت فـــــي تزايد الانتاج المحلي من الاغذية الحيوانية فقد كانت له بالمقابل نتيجـــة سلبية تمثلت في تزايد الاعتماد على الخارج لاستكمال اشباع هذا الطلب.

وعليه فان وضع الاغذية الحيوانية في الجماهيرية يمكن النظر اليه مـــن زاويتين :

أ - مدى تحقيق الاحتياجات الغذائيــــة.

ب - مدى الامن الغذائـــــــــي.

أولا : مدى تحقيق الاحتياجات الغذائيــة :

١ - يوضح جدول (٥) التحليل الغذائي لنصيب الفرد يوميا مـــن مصدر البروتين الحيواني ومنه يتضح أن الفرد يحصل يوميا فـــي المتوسط على ٤١٠ جم أغذية حيوانية (تمثل الالبان ومنتجاتهـا ٦١٪ تليها اللحوم ٣٢٪ ثم البيض ٤٪ ثم الاسماك ٣٪).

٢ - ان النسبه الاكبر في حصول الفرد على نصيبه من البروتين الحيواني (٣٤ جم يوميا) هي للحوم ٦٢٪ ثم الالبان ومنتجاتها ٣٦٫٥٪ ثم الاسماك والبيض بنسبة ٩٫٥٪ لكل منها.

٣ - ان النسبة الاكبر في حصول الفرد على نصيبه من السعرات المشتقه من أصل حيواني (٥٣٢ سعر) هي للحوم (٦١٫٥٪) ثـــم الالبان (٣٠٫٣٪) ثم البيض (٥٪) ثم الاسماك ٢٫٣٪.

بعد ٥/ ٣

٤ - ان نفس الترتيب هو فى توقعات ١٩٨٣م مماثل لنظيره فى متوسط نصيب الفرد فى ١٩٨٢/٨٠م.

٥ - ويتضح من جدول (٦) أن النسبه التى يحصل عليها الفرد من البروتين الحيوانى والسعرات المشتقه من أصل حيوانى بالنسبة لاجمالى احتياجات الفرد اليومية الموصى بها غذائيا من قبل اللجنة المشتركة بين منظمة الصحة العالمية ومنظمة الاغذية والزراعة هى كافيه من حيث المتوسط العام اذ تبلغ ٣٧٪ (متوسط ٨٠-٨٢) وترتفع الى ٣٩٪ (توقعات ١٩٨٣).

فيما يتعلق بالبروتين وفيما يتعلق بالسعرات ١٤٪ (متوسط ٨٢/٨٠) ترتفع الى ١٥٪ (توقعات ١٩٨٣م).

٦- كما توضح المقارنه مع المجموعات الاقتصادية فى العالم (مجموعة الاقطار السابقه فى النمو والمنظومه الاشتراكية فى أوربا وأقطار آسيا المخططه مركزيا والاقطار السابقه فى النمو) أن نصيب الفرد فى الجماهيرية من الاغذية الحيوانية يفوق مثيله فى الاقطار الاخذه فى النمو وأقطار آسيا المخططه مركزيا ويحتل المرتبة الثالثه (على وجه العموم) بعد الاقطار السابقه فى النمو والمنظومه الاشتراكية فى أوربا .

٧ - واذا كان متوسط نصيب الفرد لا يعكس الاختلافات بين مجموعات الدخول خاصه بالنسبه للاغذية الحيوانية التى يرتبط ارتفاع أسعارها بتزايد احتمالات انخفاض نصيب الفرد منها فى حالات الدخل المنخفض وارتفاع نصيب الفرد منها فى حالات الدخل المرتفع بأنه من المعتقد أن هذه الاحتمالات قد أخذت تقل فى الجماهيرية للاسباب الآتية :

أ - تحسين مستوى العرض بين مختلف مناطق الجماهيرية نتيجة لانتشار الاسواق الشعبية .

ب - انخفاض دور الاستثمارات الخاصه فى التحول الاقتصادى والاجتماعى وما يتبعه من زيادة توجهات الافراد الى الاستهلاك .

جـ - تزايد الوعي الغذائى نتيجة لانتشار التعليم والثقافة العامة والاحتكاك بالمجتمعات الخارجية وأثر التقليد فى الاستهلاك .

د - تحسين توزيع الدخول بين الافراد بفعل الاجراءات والقوانين الجديده سواء فى الخدمة المدنية أو غيرها .

بعده/٤

٨ ـ لا يوصى بتخفيض نصيب الفرد عما هو موجود عليه حاليا وذلك للاسباب الآتية :

أ ـ أن التخفيض يعاكس الاتجاه العام للطلب على هذه السلع وهو نحو الزيادة ومن ثم فان أى اجراء لتخفيضه سيترتب عليه ارتفاع فى الاسعار الحقيقيه لهذه السلع ومن ثم عدم تمكن فئات الدخول المخفضه من الحصول على احتياجاتها الغذائية الضرورية منها .

ب ـ أن نسبة الفاقد فى الاغذية الحيوانية تقل كثيرا عن الحبوب وهى أهم مصادر امداد الفرد باحتياجاته الغذائية بالجماهيرية ومن ثم تخفيض نصيب الفرد من الاغذية الحيوانية سيقابله فى ارتفاع فى نصيبه (تعويضيا) من الحبوب مع ما يرتبط به ذلك من ارتفاع كمية الفاقد (التجارى والغذائى) .

جـ ـ ما يترتب على التخفيض من نقص الاشباع الغذائى من هذه السلع ومن ثم انخفاض مستوى انتاجية الافراد .

٩ ـ كما أنه لا يوصى بزيادة نصيب الفرد من مجموع الاغذية الحيوانية على الاقل طيلة فترة الخطة الحالية ٨١/ ٨٥ وذلك للاسباب الآتية :

أ ـ ان هذه الزيادة غير مطلوبه غذائيا حيث أن نسبة البروتين الحيوانى المقترحه من اجمالى احتياجات الفرد اليومية من البروتين هى ٣٣٪ بينما فى الجماهيرية تبلغ نحو ٣٧٪ (فى المتوسط العام) .

ب ـ ان الزيادة ستؤدى الى مزيد من الضغط على الاستيراد وبالتالى مزيد من اعتماد المجتمع على الخارج فى اشباع احتياجاته الغذائية .

وعليه فانه من الناحية الغذائية (والى حين اجراء مسح غذائى أو مسح استهلاك) يقترح الابقاء على نصيب الفرد من المغذيات الحيوانية كما هو عليه عند توقعات ١٩٨٣م .

بعده/ ٥

ثانيا : مدى تحقيق الأمن الغذائـــى :

يرتبط الامن الغذائي للمجتمع بامكانية تحقيق اشباع الاحتياجـــات الدنيا الغذائية بموارد تحت سيطرة هذا المجتمع بمعنى أن يكـــون الانتاج المحلى هو مصدر اشباع هذه الاحتياجات أو معظمها علـــى الاقل .

وتوضح الجداول من ١ : ٤ ما يلى :

١ - ان النسبه التى يمثلها الانتاج المحلى من اجمالى الاحتياجات من اللحوم مازالت منخفضه اذ تبلغ ٣٧٪ فى عام ١٩٨٣ (٣٩٪ متوسط ٨٠ - ١٩٨٢) .

٢ - ان النسبه التى يمثلها الانتاج المحلى من اجمالى الاحتياجات من الاسماك تعتبر متوسطة (٥٦٪ فى عام ١٩٨٣م وكانـــت ٥٢٪ متوسط ٨٠ - ١٩٨٢) .

٣ - ان النسبه التى يمثلها الانتاج المحلى من اجمالى الاحتياجات من الالبان متوسطه أيضا (٥٧٪ فى عام ١٩٨٣م وكانـــت ٤٠٪ متوسط ٨٠ - ١٩٨٢م) .

٤ - ان البيض هو السلعه الوحيده التى يمثـل فيها الانتـــاج المحلى (من المنتـج النهائى) نسبة ١٠٠٪ .

وعليه فمن ناحية الأمن الغذائى يقترح ما يلى :

أ - زيادة نصيب الفرد من الاسماك والبيض والالبان على حســـاب نصيبه من اللحوم ومعروض بالمذكره ثلاثة بدائل للاختيار بينها .

ب - زيادة نصيب الفرد من لحوم الدواجن على حساب نصيبه مـــن اللحوم الحمراء (انظر البدائل الثلاثه) .

جـ - الارتباط بمستهدفات خطة التحول ٨١٠ / ٨٥م سواء من ناحيـــة الانتاج الكمى أو نسب الاكتفاء الذاتى (تبلغ هذه النســـب ٧٦٪ من اللحوم ، ٩٥٪ من الالبان ، ١٠٠٪ من البيض ، ٨١٪ من الاسماك) .

بعده / ٦

د ـ معالجة الاثار السلبية لتنحية الاعانه على الاعلا ف على انتاج البيض ولحوم الدواجن والالبان سواء بزيادة التسهيلات الممكنه للمنتجين باستخدام المبالغ التى كانت تستخدم فى الاعانات فى شكل قروض ميسره لنواحى التجهيزات اللازمه للتوسع فى انتاج هذه السلع .

هـ ـ زيادة الدور الذى تؤديه الشركات المشتركه فى مجال تزويد الجماهيرية باحتياجاتها من الاسماك واللحوم والالبان .

و ـ حفز الخواص على الاستثمار فى مجال الانتاج الحيوانى (سواء العاملين لحساب أنفسهم أو فى ظل مبدأ شركاء لا أجراء) سواء من الناحية التمويليه أو أسعار المنتجات . ومن الجدير بالذكر أن الخواص فى خطة ٧٦ / ٨٠ كان انتاجهم يمثل النسبه الاكبر من اجمالى المعروض المتاح للاستهلاك (من لحوم الدواجن مثلا ٥٧ ٪ فى عام ١٩٨٠م مقابل ٤٣ ٪ للقطاع العام) .

ز ـ العمل على تكامل مشروعات الانتاج الحيوانى محليا بمكونات محليه بمعنى زيادة نسبة الانتاج المحلى فى توفير مستلزمات الانتاج الحيوانى .

بدائل لوضع الانتاج المحلى فى اشباع
الطلب على الاغذية الحيوانية .

البديل الاول :

يقوم هذا البديل على زيادة الانتاج المحلى من الاغذية الحيوانية بنسبة معدل الزيادة المحققه من ١٩٧٨ - ١٩٨٢م وهى ٢٤ ٪ بالنسبة للحوم ، ١٤ ٪ بالنسبه للاسماك ، ٩٨ ٪ بالنسبة للالبان ، ٧٨ ٪ بالنسبة للبيض ، وان هذه الزيادة سيمكن تحقيقها بين عامي ٨٤ ، ١٩٨٥م مناصفة وينعكس أثرها على تخفيض استيراد اللحوم الحمراء .

وعليه تكون توقعات الانتاج من هذه السلع كالاتى فى عامى ١٩٨٤ ، ١٩٨٥م :

البيان	الوحده	١٩٨٤	بنسبه % من الاحتياجات	١٩٨٥	بنسبه % من الاحتياجات
اللحـــوم	ألف طن	٧٣	٤٢	٧٧	٤٢ر٣
الاسمـــاك	" "	٨ر٥	٦٢	٩	٦٤ر٣
الالبـــان	" "	٢٢٢	٦٦ر٧	٢٩٦	٨٥ر٥
البيض	مليون بيضه	٥٩٠	١٢٦	٧٥٠	١٥٨

وتكون مقدار الزياده فى البيض (التى تحول كبديل للحوم) ٨٠٠٠ طن فى عام ١٩٨٢م ، ١٦٤٠٠ طن فى ١٩٨٥م .

ويترتب على هذا البديل تخفيض الاستيراد الى الكميات الآتية :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحـــوم	ألف طن	٩٤	٨٨ر٦
الاسمـــاك	" "	٥	٥
الالبـــان	" "	١١١	٥٠

ويكون اجمالى الوفر المحقق عن واردات ١٩٨٣م المدرجه بالموازنة كالآتى (كميا) :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحـــوم	(ألف طن)	١٦ر٦	٢٢
الاسمـــاك	" "	٣	٣
الالبـــان	" "	٣٤ر٤	٩٥ر٤

أى أن الوفر المالى المحقق بأسعار ١٩٨٣م نتيجة لتخفيض استيراد السلع المذكوره كالآتى (بالنسبة لاجمالى كميات ٨٤ ، ١٩٨٥م) :

اللحـــوم	٣٠ر٥	مليون د.ل
الاسمـــاك	٤ر٢	" "
الالبـــان	٢٣ر٨	" "
الاجمالـــى	٥٨ر٥	مليون د.ل

البديل الثانـــــى :

يقوم هذا البديل على زيادة الانتاج المحلى من الاغذية الحيوانيـــــة بنسبة معدل الزيادة المستهدفه فى خطة ٨١/١٩٨٥م عن مستهدفات الانتاج فى عام ١٩٨٣م وهذا المعدل هو ٨٦٪ للحوم ، ١٦٠٪ للاسماك ، ٦٢٪ للالبان و٣٧٪ للبيض ، وأن هذه الزيادة ستحقق مناصفة بين عامى ٨٤ ، ٨٥م وينعكس أثرها على تخفيض استيراد اللحوم الحمراء ، وعليه تكون توقعات الانتاج بالنسبه لهذه السلع كالاتى فى ١٩٨٤ ، ١٩٨٥م.

البيان	الوحــده	١٩٨٤	بنسبة ٪ من الاحتياجات	١٩٨٥	بنسبة ٪ من الاحتياجات
اللحـــوم	ألف طـن	١٠٠	٥٧	١٣٠ر٤	٧٢
الاسماك	،، ،،	١٧	١٣١	٢٦	١٨٦
الالبـان	،، ،،	٢٥٠	٧٨	٣٠٨	٨٩
البيض	مليون بيضه	٦٥٠	١٤٢	٧٥٥	١٥٩

ويكون مقدار الزيادة من الاسماك التى تحول كبديل للحـــوم ٥ر٣ ألف طن فى عام ١٩٨٤ ، ١٢ ألف طن فى عام ١٩٨٥م.

وتكون مقدار الزيادة فى البيض التى تحول كبديل للحوم ٦ر١١ ألف طن فى عام ١٩٨٤م ، ٧٠ر١٦ ألف طن فى عام ١٩٨٥م.

ويترتب على هذا البديل تخفيض الاستيراد الى الكميات الآتية :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحوم	ألف طـن	٦٠	٩ر٢٢
الالبان	،، ،،	٨٣	٣٨

ويكون اجمالى الوفر المحقق عن واردات ١٩٨٣م المدرجه بالموازنـــة الاستيرادية كالآتى (كميا) :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحوم	ألف طن	٦ر٥٠	٧ر٨٧
الالبان	،، ،،	٤ر٦٢	٤ر١٤٥

بعده/ ٩

أي أن الوفر المالي المحقق بأسعار ١٩٨٣م نتيجة لتخفيض استيراد السلع المذكوره هو كالاتي (بالنسبه لاجمالي ٨٤، ١٩٨٥) :

اللحـــوم	١٠٩ر٥	د .ل
الالبـــان	٣٨	مليون د .ل
الاجمالي	١٤٧ر٥	دينار ليبي

البديل الثالـــــــث :

يقوم هذا البديل على زيادة الانتاج المحلي من الاغذية الحيوانيـة بنسبة معدل زيادة متوسطه بين المعدل المحقق من٧٨-٨٢ والمعـــــــدل المستهدف فيالخطة (عن أرقام ١٩٨٣) وعليه يقوم هذا البديل علـــــــى استهداف معدل زيادة في الانتاج المحلي من اللحوم بنسبة ٥٥٪ ، والاسماك ٨٧٪ ، والالبان ٨٠٪ ، والبيض ٥٧٪ ، وأن هذه الزيادة سيمكن تحقيقهـــا مناصفة بين عامي ٨٤ ، ٨٥ وينعكس أثرها في تخفيض الاستيراد من اللحـــــوم الحمراء .

وعليه تكون توقعات الانتاج من هذه السلع كالاتي في عامـــــــي ١٩٨٤ ، ١٩٨٥م .

البيان	الوحـــدة	١٩٨٤	بنسبة ٪ من الاحتياجات	١٩٨٥	بنسبة ٪ من الاحتياجات
اللحـــوم	ألف طن	٨٩	٥١	١٠٨ر٥	٥٩
الاسماك	" "	١٤	١٠٤	١٨ر٧	١٣٦
الالبان	" "	٢٦٠	٨١	٣٤٢	٩٨ر٨
البيض	مليون بيضه	٧٠٠	١٦٠	٨٦٤	١٨٢

ويكون مقدار الزيادة من الاسماك التي تحول كبديل للحوم الحمراء ٥٠٠ طن في عام ١٩٨٤ ، ٤ر٧٠ ألف طن في عام ١٩٨٥م.

ويكون مقدار الزيادة من البيض التي تحول كبديل للحوم الحمـراء ١٤ر٦ ألف طن في عام ١٩٨٤ ، ٢٣ر٢٠ ألف طن في عام ١٩٨٥م.

بعده/ ١٠

ويترتب على هذا البديل تخفيض الاستيراد الى الكميات الآتية :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحوم	ألف طن	٧٠ر٩	٤٥ر٦
الالبان	" "	٧٣	٤

ويكون اجمالي الوفر المحقق عن واردات ١٩٨٣م المدرجه بالموازنة الاستيرادية هو كالآتى (كميا) :

		١٩٨٤	١٩٨٥
اللحوم	ألف طن	٣٩ر٧	٦٥
الالبان	" "	٧٢ر٤	١٤١ر٤

أى أن الوفر المحقق ماليا بأسعار ١٩٨٣م نتيجة لخفض استيراد هذه السلع هو كالاتى (لاجمالى ١٩٨٤، ١٩٨٥) :

اللحوم	٨٢ر٩	مليون د.ل
الالبان	٣٩ر٣	" "
الاجمالى	١٢٢ر٢	" "

خلاصه وتوصيات :

١) يعتبر متوسط نصيب الفرد فى الجماهيرية من الاغذية الحيوانية كافيا من الناحية الغذائية ولا يقترح تخفيضه عن المستوى القائم حاليا ويقترح تثبيته طيلة فترة الخطة علما بأن نسبة البروتين الحيوانى الى اجمالى ما يحصل عليه الفرد من بروتين فى الاقطار السابقه فى النمو تصل الى أكثر من ٤٠ ٪ (وتكون الزيادة فى الطلب الاجمالى بمقدار زيادة السكان أى بمعدل ٤ر١ ٪ سنويا) .

٢) يعكس المستوى الحالى للاستهلاك من الاغذية الحيوانية خللا من حيث زيادة الاعتماد على الخارج فى اللحوم والالبان بصفه خاصه .

٣) يقترح زيادة نصيب الفرد من لحوم الدواجن والبيض والاسماك علـــى حساب نصيبه من اللحوم الحمراء المستوردة وذلك بمقدار التوســع الممكن فى انتاج هذه السلع الثلاثة (يقترح الاخذ بأى من البدائل الثلاثه .

٤) استخدام المبالغ التى كانت تصرف فى اعانة الاعلاف كقروض ميســره للخواص ، وحفز الخواص على الاستثمار فى انتاج لحوم الدواجن والبيض والالبان والاسماك سواء تمويليا أو من ناحية التسهيلات التى توفــر للمنتجين .

٥) الارتباط بتحقيق مستهدفات الخطه سواء من ناحية كمية الانتــاج أو نسبة الاكتفاء الذاتى .

٦) اعطاء دور أكبر للشركات المشتركه فى تزويد الجماهيرية باحتياجاتهـا من الاغذية الحيوانيــة .

- . - . -

ربيع الثانى ١٣٩٢ و.ر
ينايــــر ١٩٨٣م

م/ مدحت
ط/ أ.م

بعده/ الجداول

جدول (١)

اللحوم بأنواعها

السنة	الانتاج المحلى	الواردات	اجمالى المتاح للاستهلاك	مدى كفاية الانتاج المحلى	عدد السكان	متوسط نصيب الفرد سنويا / كجم	متوسط نصيب الفرد يوميا / جم
١٩٧٨	٥٠ ٠٠٠	٨٥ ١٠٠	١٣٥ ١٠٠	٪٣٧	٢ ٩٩٥ ٠٠٠	٤٥ر١	١٢٤
١٩٧٩	٥٢ ٠٠٠	٥٥ ٠٠٠	١٠٧ ٠٠٠	٪٤٩	٣ ١١٨ ٠٠٠	٣٤ر٣	٩٤
١٩٨٠	٥٩ ٠٠٠	٩٨ ٧٠٠	١٥٧ ٧٠٠	٪٣٧	٣ ٢٤٥ ٨٠٠	٤٨ر٦	١٣٣
١٩٨١	٦٦ ٠٠٠	١١٤ ٧٠٠	١٨٠ ٧٠٠	٪٣٦	٣ ٣٧٨ ٩٠٠	٥٣ر٥	١٤٧
١٩٨٢	٦٢ ٠٠٠	٨٤ ٠٠٠	١٤٦ ٠٠٠	٪٤٢	٣ ٥١٧ ٤٠٠	٤١ر٥	١١٤
متوسط ٨٢/٨٠	٦٢ ٣٠٠	٩٩ ١٣٠	١٦١ ٤٣٠	٪٣٩		٤٧ر٩	١٣١
١٩٨٣ (متوقع)	٧٠ ٠٠٠	١١٠ ٦٠٠	١٨٠ ٦٠٠	٪٣٧	٣ ٦٦١ ٦٠٠	٤٩ر٣	١٣٥

مصادر البيانات : تقارير متابعة خطة التحول /أمانة التخطيط (١٩٨١)- الاحصاءات الزراعية أمانة التخطيط (٧٨-٧٩) - خطة التحول ٨١/١٩٨٥م

الواردات بيانات الشركة الوطنية للمواشى واللحوم.

جدول (٢)

الأســـــــــماك

السنـــــه	الانتاج المحلـى	الــــــواردات	اجمالى المتـــاح للاستهلاك	مدى كفايـــة الانتاج المحلى	عدد السكــــان	متوسط نصيب الفـــرد سنويا / كجم	متوسط نصيب الفـــرد يوميا جم
١٩٧٨	٥٠٠٠	٧٠٩٩	١٢٠٩٩	٤٢٪	٢٩٩٥٠٠٠	٤	١١
١٩٧٩	٥٠٠٠	٨٣٠٠	١٣٣٠٠	٣٨٪	٣١١٨٠٠٠	٤ر٣	١٢
١٩٨٠	٥٢٠٠	١٠٠٠٠	١٥٢٠٠	٣٤٪	٣٢٤٥٨٠٠	٤ر٧	١٣
١٩٨١	٦٤١٨	٧٨٠٠	١٤٢١٨	٤٣٪	٣٣٧٨٩٠٠	٤ر٢	١٢
١٩٨٢	٨٠٥٧	٢٠٤٨	١٠١٠٥	٨٠٪	٣٥١٧٤٠٠	٢ر٩	٨
متوسط ٨٠/٨٢	٦٥٤٠	٦٠١٦	١٢٥٥٦	٥٢٪		٣ر٩	١١
١٩٨٣ (متوقع)	١٠٠٠٠	٨٠٠٠	١٨٠٠٠	٥٦٪	٣٦٦١٦٠٠	٤ر٩	١٣

الانتاج المحلى بيانات مصلحة الثروة البحريـــــــــــة

الواردات احصاءات التجارة الخارجية ـ الموازنة السلعية لعام ١٩٨٣ .

جدول (٣)

الالبان (وتشمل الجبنه)

سنه	الانتاج المحلى	الواردات ×	اجمالى المتاح للاستهلاك	مدى كفاية الانتاج المحلى	عدد السكان	متوسط نصيب الفرد سنويا / كجم	متوسط نصيب الفرد يوميا جم
١٩٧	٧٥ ٠٠٠	٨٥ ١٠٠	١٦٠ ١٠٠	٤٦٫٨٪	٢ ٩٩٥ ٠٠٠	٥٣٫٥	١٤٧
١٩٧	٨٠ ٠٠٠	١٦٣ ٠٠٠	٢٤٣ ٠٠٠	٣٢٫٩٪	٣ ١١٨ ٠٠٠	٧٧٫٩	٢١٣
١٩٨	١١٠ ٠٠٠	٢٥٤ ٧٠٠	٣٦٤ ٧٠٠	٣٠٫١٪	٣ ٢٤٥ ٨٠٠	١١٢٫٤	٣٠٨
١٩٨	١١٠ ٠٠٠	٢٠٦ ٥٠٠	٣١٦ ٥٠٠	٣٤٫٧٪	٣ ٣٧٨ ٩٠٠	٩٣٫٧	٢٥٧
١٩٨	١٤٩ ٥٠٠	٩١ ٢٥٠	٢٤٠ ٧٥٠	٦٢٪	٣ ٥١٧ ٤٠٠	٦٨٫٤	١٨٧
وسط ٨٠/٨٢	١٢٣ ١٦٦	١٨٤ ١٥٠	٣٠٧ ٣١٦	٤٠٪		٩١٫٥	٢٥١
١٩٨ (متوقع)	١٩٠ ٠٠٠	١٤٥ ٤٠٠	٣٣٥ ٤٠٠	٥٦٫٧٪	٣ ٦٦١ ٦٠٠	٩١٫٦	٢٥١

فى شكل وحدات مساله .

ان الانتاج المحلى .. الاحصاءات الزراعية (أمانة التخطيط) - تقرير متابعة خطة التحول (١٩٨١) - خطة التحول ٨١/١٩٨٥م

واردات .. بيانات الشركة العامة للالبان ومنتجاتها - الموازنة الاستيرادية لعام ١٩٨٣م.

جدول (٤)

البيـــــــــض

السنه	اجمالي المتاح للاستهلاك وكله من الانتاج المحلي حيث لا يوجد استيراد ×	عدد السكان	متوسط نصيب الفرد سنويا بيضه	متوسط نصيب الفرد سنويا جم	متوسط نصيب الفرد يوميا جم
١٩٧٨	٢٣٦	٢ ٩٩٥ ٠٠٠	٧٩	٤ر٧	١٣
١٩٧٩	٢٥٠	٣ ١١٨ ٠٠٠	٨٠	٤ر٨	١٣
١٩٨٠	٢٨٥	٣ ٢٤٥ ٠٠٠	٨٨	٥ر٣	١٥
١٩٨١	٣٢٧ر٢	٣ ٣٧٨ ٩٠٠	٩٧	٥ر٨	١٦
١٩٨٢	٤٢١ر٧	٣ ٥١٧ ٤٠٠	١٢٠	٧ر٢	٢٠
متوسط ٨٢/٨٠	٣٤٤ر٦		١٠٢	٦ر١	١٧
١٩٨٣ (متوقع)	٥٥٠ ٠٠٠	٣ ٦٦١ ٦٠٠	١٥٠	٩	٢٥

× بالمليون بيضه (وزن البيضه ٦٠ جم.

بيانات الانتاج المحلي : الاحصاءات الزراعية أمانة التخطيط (١٩٧٨ - ١٩٧٩)
تقرير متابعة خطة التحول (١٩٨١) .
خطة التحول ١٩٨٥/٨١م

جدول (٥)

التحليل الغذائي لنصيب الفرد يوميا من مصادر البروتين الحيواني

(في حالة تثبيت الوضع الحالي لمتوسط نصيب الفرد)

	اللحوم			الاسماك			الالبان			البيض			الاجمالي		
	متوسط نصيب الفرد يوميا / جم	بروتين جم	سعرات ك . كالوري	متوسط نصيب الفرد جم / يوميا	بروتين جم	سعرات ك . كالوري	متوسط نصيب الفرد يوميا جم	بروتين جم	سعرات ك . كالوري	متوسط نصيب الفرد يوميا جم .	بروتين جم	سعرات ك . كالوري	متوسط نصيب الفرد من السلعه يوميا جم	بروتين جم	سعرات ك . كالوري
متوسط ٨٠/٨٢	١٣١	٢١	٣٢٧	١١	٢	١٧	٢٥١	٩	١٦١	١٧	٢	٢٧	٤١٠	٣٤	٥٣٢
توقعات ١٩٨٣م	١٣٥	٢٢	٣٣٧	١٣	٢	١٩	٢٥١	٩	١٦١	٢٥	٣	٤٠	٤٢٤	٣٦	٥٥٧
الاهمية النسبية في اجمالي نصيب الفرد من مصادر البروتين الحيواني متوسط ٨٠/٨٢	٣١ر٩٪	٦١ر٧٪	٦١ر٥٪	٢ر٨٪	٥ر٩٪	٣ر٢٪	٦١ر٢٪	٢٦ر٥٪	٣٠ر٣٪	٤ر١٪	٥ر٩٪	٥٪	١٠٠٪	١٠٠٪	١٠٠
الاهمية النسبيه في اجمالي نصيب الفرد من مصادر البروتين الحيواني ١٩٨٣	٣١ر٨٪	٦١ر١٪	٦٠ر٥٪	٣ر١٪	٥ر٦٪	٣ر٤٪	٥٩ر٢٪	٢٥٪	٢٨ر٩٪	٥ر٩٪	٨ر٣٪	٧ر٢٪	١٠٠٪	١٠٠٪	١٠٠

جدول (٦)

الاهمية النسبيه لكل سلعه فى اعطاء الفرد احتياجاته
اليومية الغذائيـــة

	اللحوم		الاسماك		الالبان		البيض		الاجمالى	
	بروتين ٪	سعرات ٪	بروتين ٪	سعرات ٪	بروتين ٪	سعرات ٪	بروتين ٪	سعرات ٪	بروتين ٪	سعرات ٪
متوسط ٨٠/٨٢	٢٣	٨ر٧	٢ر٢	٥ر٠	٧ر٩	٣ر٤	٢ر٢	٨ر٠	٣٧ر١	٣ر١٤
توقعات ١٩٨٣	٢٤	٩	٢ر٢	٥ر	٧ر٩	٣ر٤	٢ر٣	١	٣٩ر١	٨ر١٤

١) تبلغ متوسط احتياجات الفرد اليومية ٧٤ جرام بروتين ، ٣٠٠٠ سعر حرارى .

٢) قدر اجمالى الفاقد فى المخلفات المختلفه وحتى مرحلة الاستفاده الغذائية من السلعه بنحو ٢٠٪ .

جدول (٧)

مقارنه نصيب الفرد فى الجماهيرية مع أقطار العالم المختلفه من المغذيات الحيوانيــــة .

	بيض كجم/سنه	لحوم كجم / سنه	أسماك كجم/سنه	ألبان كجم/سنه	اجمالى السعرات ك. كالورى يوميا	السعرات المتولده من أصل حيوانى ك. كالورى يوميا	البروتين جم يوميا	البروتين الحيوانى جم يوميا
الاقطار السابقه فى النمو	١٤ر٩	٨٥ر٨	٢٦ر٥	١١٥ر٩	٣١١١	١٠٩٧	٩٢ر٨	٥٧ر٥
الإتحاد السوفيتى وشرق أوربا .	١٠ر٥	٦٠ر٨	٢٤	١٥١	٣٢٢٧	٩٢٨	٩٥ر١	٤٧
أقطار آسيا المخططه مركزيا .	٣ر٨	٢٠ر٧	٩ر٥	٣	٢١٩٥	٢٢٠	٦٢ر٤	١٠ر٨
الاقطار الاخذه فى النمو	١ر٨	١٣ر٦	٨ر٧	٣١ر٢	٢٣٠٧	٢١٨	٥٩ر٥	١٣
الجماهيريــــة	٦ر١	٤٧ر٩	٣ر٩	٩١ر٥	٣٧٤٨	٥٣٢	٨٨	٣٤

مصدر البيانات : منظمة الاغذية والزراعة المستهدف عام ١٩٨٠م بالنسبة لمجموعات الاقطار الاخرى .

بالنسبة للجماهيرية .. متوسط نصيب الفرد من السلع ٨٠-٨٢ (الجداول ١ - ٤) .

أمانة الاقتصاد .. ميزان الموجودات الغذائية للجماهيرية لعام ١٩٧٨م .

جدول رقم (٨)

مقارنة متوسط نصيب الفرد من السعرات المشتقه من أصل حيواني بين الجماهيرية وبعض دول العالم.

البلد	اجمالي السعرات	اجمالي السعرات المشتقه من أصل حيواني	نصيب الفرد من السعرات المشتقه من بعض المواد الغذائية الحيوانية			
			لحوم	ألبان	أسماك	بيض
استراليا	٣ ٣٠٣	١ ٢٤٦	٦١٦	٢٨٤	٢٤	٤٨
بلغاريا	٣ ٤٥٣	٣٣٦	٣٢٠	١٨٣	١٨	٣١
الاتحاد السوفيتي	٣ ٥٣٠	٩٩٥	٥٣٦	٣٥٦	٥٧	٤٥
كندا	٣ ٤٧٤	١ ٥٠١	٦٦٤	٣٧٣	٢٥	٥٧
الدانمارك	٣ ٣٩٣	١ ٣١٦	٥١٣	٣٨٥	٦٥	٤٥
اليونان	٣ ٢٨٤	٦٨٨	٣٠٦	٢٧٧	٣٢	٤٠
ايطاليا	٣ ٥٣٩	٧٤١	٣٦٨	٢٢٠	٢٣	٤٣
السعودية	٢ ٤٦٧	٢٣٢	٧٩	١٠١	١١	٧
بريطانيا	٣ ٣٤٥	١ ٢٨٠	٥١٦	٣٧٨	٢٧	٥٤
أمريكا	٣ ٤٩٧	١ ٤٧٥	٧٥٠	٣٧٠	٢٣	٦٥
اليابان	٢ ٨٢٤	٥١٧	١٤٨	٨٢	١٧٧	٦٣
الجماهيرية	٣ ٧٤٨	٥٣٢	٣٢٧	١٦١	١٧	٢٧

مصدر البيانات : بالنسبة للدول الاخرى أمانة التخطيط ـ اتجاهات الاستهلاك الخاص فى الجماهيرية ١٩٧٨م.

أمانة اللجنة الشعبية العامة للاقتصاد ميزان الموجودات الغذائية للجماهيرية (١٩٧٨م).

جدول (٩)

اجمالي الطلب المحلي على الاغذية الحيوانية

١٩٨٣ - ١٩٨٥م٠

على أساس تثبيت الوضع الحالي على ماهو عليـــه

(متوسط ٨٠/ ١٩٨٢)٠

		١٩٨٣	١٩٨٤	١٩٨٥
اللحـــوم	ألف طـــن	١٦٨	١٧٥	١٨٢
الاسمـــاك	،،	١٣	١٣ر٥	١٤
البيـــض	(مليون بيضه)	٤٣٨	٤٥٧	٤٧٦
الالبـــان	ألف طـــن	٣٢٠	٣٣٣	٣٤٦

ط/ أ٠م